

# SmartValue

SBOL1KT-1E /  
SBOL2KT-1E / SBOL3KT-1E

UPS Online

**3** AÑOS DE  
GARANTÍA

\*En componentes electrónicos y 1 en baterías.

## Características principales

La serie Smartbitt Platino tiene un diseño patentado para mejorar la flexibilidad de expansión, redundancia y mantenimiento garantizando el suministro de energía en todo momento.

La arquitectura modular permite retirar fácilmente sin realizar una desconexión de cableado principal, simplificando el proceso de mantenimiento reduciendo los costos operativos y permite el crecimiento de potencia tan solo con insertar un módulo adicional.

Esta tecnología permite crecer su capacidad en un mismo rack o tener redundancia con disponibilidad.



1 KVA

2 KVA

3 KVA

- 1- Tecnología Online doble conversión
- 2- Salida de voltaje con forma de onda senoidal pura
- 3- Conector modular con tecnología "Hot-Swap" expandibles"
- 4- Diseño de baterías ajustable
- 5- Amplio rango de regulación
- 6- Incremento de potencia hasta 10 unidades
- 7- Control DSP (Procesador digital de señales)
- 8- Corrección del factor de potencia activa
- 9- Compatible con generador eléctrico



Baterías sustituibles



Servidores de Red



Onda senoidal



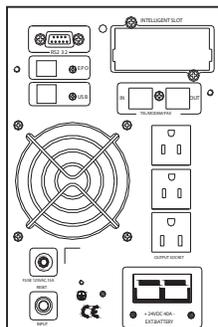
Monitoreo On-Line



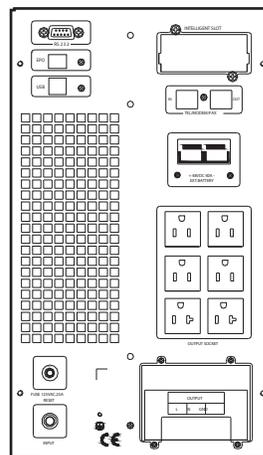
Computadoras Profesionales



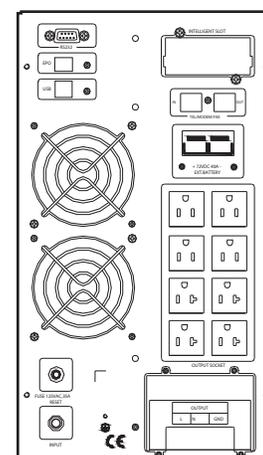
Software de Monitoreo



SBOL1KT-1E



SBOL2KT-1E



SBOL3KT-1E

**MM** Sociedad Eléctrica  
y servicios, S.A. de C.V.



55379-19583  
ventas@mmsociedades.com.mx  
mmsociedades.com.mx  
55443-02525/55443-02555

Calle Azcapotzalco No. 321  
Fracc. La Florida de CD. Azteca  
Ecatepec de Morelos C.P. 55120



MODELO	SBOL1KT-1E	SBOL2KT-1E	SBOL3KT-1E
Capacidad	1 kVA / 900 W	2 kVA / 1800 W	3 kVA / 2700 W
<b>ENTRADA</b>			
Potencia	100 / 110 / 115 / 120 / 127 Vac		
Voltaje Nominal	(55 ~ 145) ± 5 Vac (60% de carga); (65 ~ 145) ± 5 Vac (70% de carga) (75 ~ 145) ± 5 Vac (80% de carga); (85 ~ 145) ± 5 Vac (100% de carga)		
Frecuencia Nominal	45 ~ 55 Hz ± 0.5% or 55 ~ 65 Hz ± 0.5% (detección automática)		
Factor de Potencia	≥ 0.98		
Rapidéz de Voltaje del Bypass	(95 ~ 135) ± 5 Vac		
<b>SALIDA</b>			
Voltaje	100 / 110 / 115 / 120 / 127 Vac (configurable vía LCD)		
Regulación de Voltaje	± 1%		
Frecuencia	Sincronizado con la utilidad en modo de red; 50 / 60 ± 0.2 Hz e	n modo batería	
Forma de onda	Sinusoidal		
Factor de Cresta	3:01		
Distorsión Armónica	≤ 3% (carga linear); ≤ 5% (carga no linear)		
Tiempo de Transferencia	Modo de red a modo batería :0 ms Modelo de inversor a modo de derivación: 4 ms (típico)		
Capacidad de Sobrecarga	105% ~ 150%:transfer a bypass en 30 s; > 150%: transfer a bypass en 300 ms		
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo Red	≥ 90%		
Modo Batería	≥ 87%		
Modo ECO	≥ 98%		
<b>BATERÍAS</b>			
Voltaje DC	24 V	48 V	48 V / 72V
Batería Incorporada en Modo Estándar	2 × 9 Ah	4 × 9 Ah	4 × 9 Ah / 6 × 9 Ah
Corriente de Carga	Modelo Standard	1:00	
	Modelo de más Tiempo	6:00	
Tiempo de Recarga	8 Horas		
<b>ALARMA</b>			
Falla de Utilidad	Pitido / 4 s		
Batería Baja	Pitido / 1 s		
Sobrecarga	Pitido dos veces / 1 s		
Falla de UPS	Pitido Largo		
<b>AMBIENTE</b>			
Humedad	20 ~ 90% RH @ 0 ~ 40 °C (No condensado)		
Nivel de Ruido	≤ 50 dB (1 m)		
<b>COMUNICACIONES</b>			
RS-232 (standard), USB (opción)	Soporta Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8 / 10		
SNMP (opción)	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web		
<b>OTROS</b>			
Modelo de más Tiempo	Dimensiones (W × D × H) (mm)	144 × 357 × 215	190 × 452 × 334
	Dimensiones Empaquetadas (W × D × H) (mm)	232 × 457 × 318	320 × 573 × 472
	Peso neto / bruto (kg)	6.0 / 7.0	12.0 / 13.3
Modelo Standard	Dimensiones (W × D × H) (mm)	144 × 357 × 215	190 × 452 × 341
	Dimensiones Empaquetadas (W × D × H) (mm)	230 × 445 × 315	320 × 550 × 462
	Peso neto / bruto (kg)	11.0 / 13.5	20.0 / 21.5